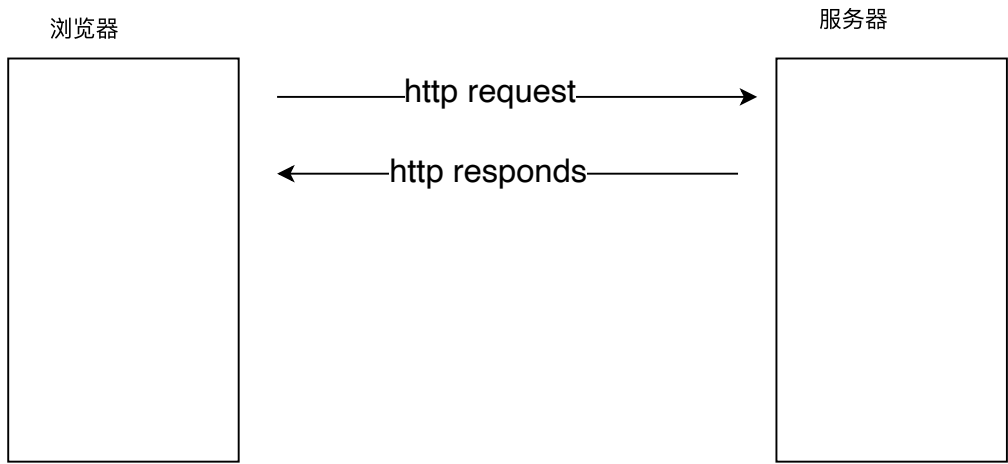


1. 发起网络请求

请求阶段： dns解析、tcp3次握手和挥手、Https的建立

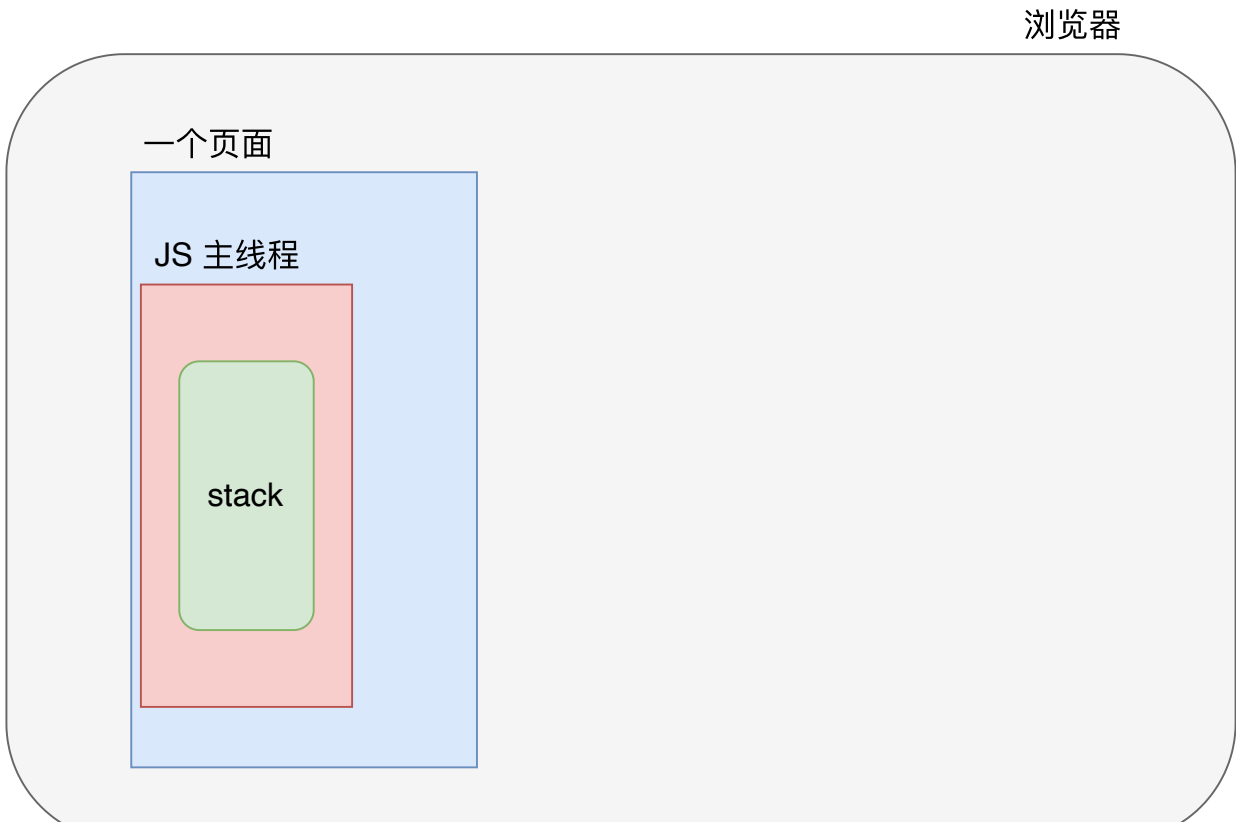
响应阶段： responds接收、跨域问题

其中还会涉及到缓存、cookies等



2. 浏览器拿到代码后准备阶段

- 1. 浏览器在内存空间开辟 盏 内存
- 2. 分配一个主线程去准备去 解析执行代码



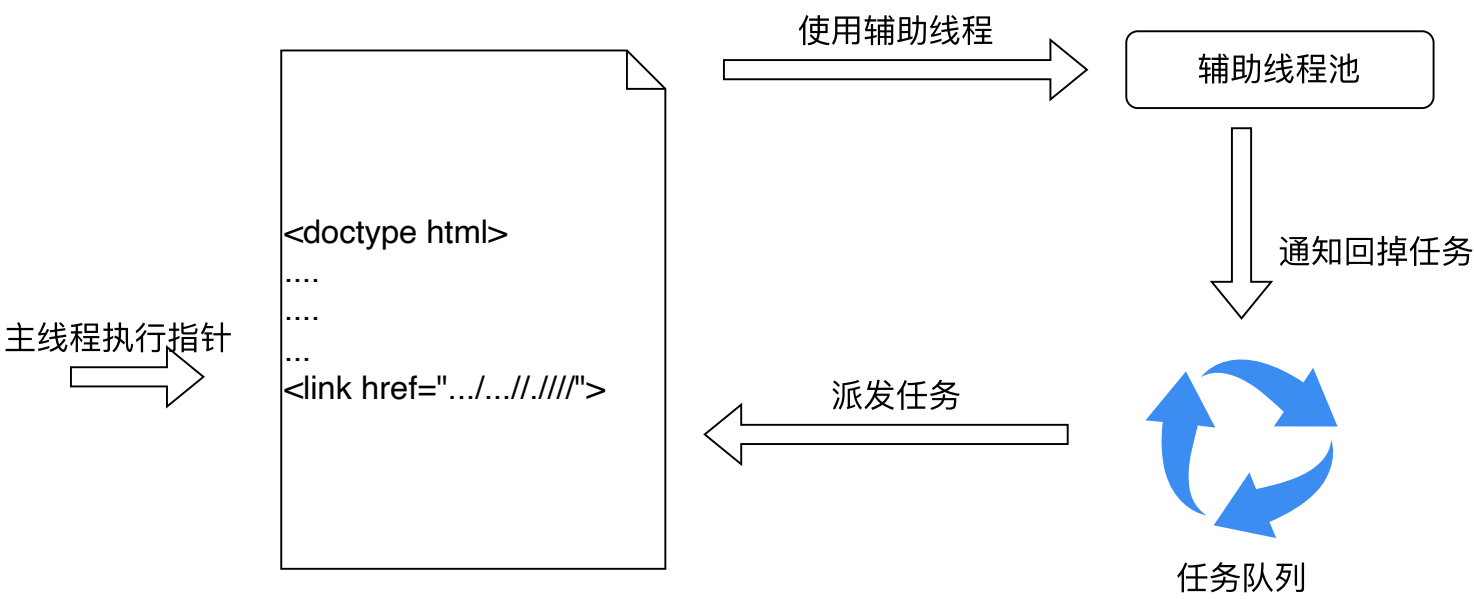
3. 代码的执行的第一个阶段（DOM树的渲染）

代码会被上一步分配的主线程一行一行的解析执行

当遇到一个需要外部资源的情况，link img audio video都会单独开辟一个线程去执行，主线程会继续执行。

需要注意的是，浏览器是多线程的程序，他只会分配一个线程来解析执行页面中的代码。

其最终目的，是生成一颗DOM树！



4. 第二阶段 生成 CSS OM

结合异步请求请求的CSS完成后 会生成一个 CSS OM

5. 第三阶段 生成 render tree

DOM + CSS OM = render tree

6. 第四阶段 生成 绘制

